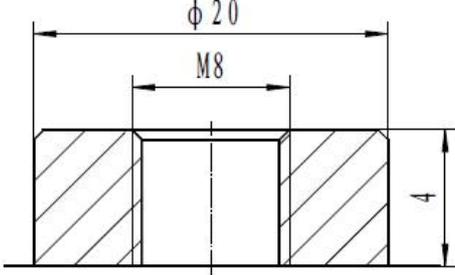


电池特性		电池照片									
标称电压	12 V										
额定容量	150 Ah										
电池质量 (± 5%)	52.0/114.6 kg/lbs										
外形尺寸 (± 1.5%)											
长	482/18.99 mm/in.										
宽	170/6.70 mm/in.										
高	236/9.30 mm/in.										
总高	236/9.30 mm/in.										
质量比能量	34.6 Wh/kg										
体积比能量	93.1 Wh/dm <sup>3</sup>										
容量 (25°C, 77°F)		端子类型									
3hr (50A, 10.5V)	150 Ah										
20hr (8.65A, 10.5V)	173 Ah										
5hr (33A, 10.5V)	165 Ah										
2hr (67.5A, 10.5V)	135 Ah										
荷电态内阻	3.8 mΩ										
初充电电流 (推荐)	25.0 A										
最大放电电流(10s)	1340 A										
短路电流	3200 A										
浮充电压/单体	2.35 V			端子材料: 铜 (镀锡)							
均充电压/单体	2.45 V			扭 矩: 10~12N·m							
放电保持电压/单体	1.75 V	产品执行标准: GB/T 32620.1-2016									
80%循环寿命	700 次	电动道路车用铅酸蓄电池									
100%循环寿命	400 次	产品参考标准: IEC 61982-3 2001									
恒电流放电参数表 ( at 25°C,77°F) —— 安 (A)											
终止电压 (伏/单体)	放电时间 (分钟)										
	10	20	30	45	60	90	120	180	300	600	1200
1.60	464.6	266.1	193.2	158.0	122.6	85.37	68.11	50.41	33.24	17.30	8.692
1.65	450.1	262.1	192.1	157.4	122.2	85.06	67.91	50.27	33.15	17.26	8.672
1.70	440.6	259.7	191.3	156.8	121.7	84.82	67.74	50.15	33.07	17.23	8.657
1.75	427.8	255.8	190.0	156.0	121.2	84.50	67.50	50.00	33.00	17.20	8.650
恒功率放电参数表 ( at 25°C,77°F) —— 瓦特 (W) / 单体											
终止电压 (伏/单体)	放电时间 (分钟)										
	10	20	30	45	60	90	120	180	300	600	1200
1.60	816.2	479.1	355.0	294.8	232.0	163.6	131.9	98.83	65.73	34.42	17.34
1.65	805.1	479.3	357.4	297.0	233.2	164.0	132.3	99.03	65.79	34.42	17.34
1.70	799.3	480.5	359.7	299.1	234.4	164.8	132.9	99.29	65.91	34.48	17.37
1.75	786.8	479.3	361.3	300.4	235.5	165.6	133.5	99.55	66.00	34.50	17.40

修订日期: 2014-02-10

